

2XSL(ST)CYK-J

Câbles 2XSL(ST)CYK-J multiconducteurs
blindés 1000V noirs

DESCRIPTION

Les câbles 2XSL(ST)CYK-J grâce à leur double blindage et leur isolation XLPE (+90°C) sont utilisés comme câbles d'énergie, de liaison et de raccordement pour les moteurs et variateurs de fréquence, en pose fixe et utilisation mobile, en mouvement libre occasionnellement, sans effort de traction et sans guidage forcé.

La version gaine extérieure noire (protection U.V.) est appropriée pour une pose en extérieur.

AVANTAGES

- Isolation XLPE
- Température sur conducteur 90°C
- Grande résistance aux acides et huiles courantes
- Gaine PVC résistant aux UV
- Blindage général par tresse cuivre étamé et ruban aluminium

Mise à jour le: 1/02/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Nature de l'isolant	XLPE
Mode de repérage de l'isolant	HD 308 S2
Blindage général	Tresse de cuivre étamé + ruban AluPES
Couleur	Noir

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance d'isolement minimum	200 MΩ x km
Tension de service (V)	600 / 1000 V
Tension de test (V)	4 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	Conforme à la norme IEC 60228 classe 5

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	10 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	20 x Ø ext
Température maximum admissible sur l'âme (°C)	90°C
Température maximum admissible en court circuit (°C)	250°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Comportement au Feu	IEC 60332-1
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1

INFORMATION DE COMMANDE

CONSTRUCTION	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
4G1.5	10.60	212
4G2.5	12.30	270
4G4	13.70	362
4G6	15.60	582
4G10	17.90	794
4G16	20.40	1.188
4G25	24.40	1.713
4G35	26.80	2.112
4G50	32.10	2.738
4G70	36.30	3.636
4G95	42.70	4.708
4G120	45.80	5.699
4G150	55.00	6.993
4G185	57.90	8.504
4G240	67.00	11.197
3X1.5+3G0.25	10.20	144
3X2.5+3G0.5	11.60	222
3X4+3G0.75	13.20	333
3X6+3G1	15.00	492
3X10+3G1.5	17.60	722
3X16+3G2.5	20.30	979
3X25+3G4	24.20	1.404
3X35+3G6	27.30	2.101
3X50+3G10	31.50	2.503
3X70+3G16	35.30	4.203
3X95+3G25	42.20	5.421
3X120+3G35	46.10	6.391
3X150+3G50	51.40	8.112
3X185+3G85	56.50	7.597
3X240+3G50	66.00	10.379